第 24 卷 第 1 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 24, No. 1
1981 年 2 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Feb., 1981

浙江凯原蟌属一新种记述(原蟌科)

周 文 豹
(浙 江 博 物 馆)

本文记述 1966 年在浙江、杭州采到的凯原蟌属的一个新种。

龙井凯原蟌 *Caconeura longjingensis* 新种 (图 1—3)

雄性　体长 34 毫米,腹部长(连肛附器) 28 毫米,后翅长 17 毫米。

头部　下唇褐色,上唇黄褐色,基部中央有一黑点,上颚的基部和颊黄青色,前唇基黄褐色,中央有一对并列的黑色细纹,后唇基黑色,基部橙色,头部的其他部分黑色,头顶在两复眼之间一条中等宽的断续的橙色条纹,分割成三段,覆盖前单眼。

前胸黑色,侧面有橙色斑,前叶一小斑,中叶一三角形斑,后叶一小斑。

合胸黑色,背面在两肩缝线之间整个橙色,合胸脊细的黑色。侧面有两条斜纹,一条橙色在后胸上前侧片,覆盖气孔,一条黄青色在后胸后侧片的后半部。

足黑色,转节黄色,股节的腹面和胫节的背面白色。

翅透明,翅痣黑褐色、菱形,覆盖 $1\frac{1}{2}$ 翅室,臀桥脉不完整,第一肘脉在前翅 4 翅室,在后翅 5 翅室、节后横脉在前翅 13—14 条,在后翅 11—13 条。

腹部黑色,有下述黄青色斑纹,第一节侧面有一三角形斑和腹缘有一窄的纵条纹、第 2 节腹缘有一窄的纵条纹,第 2—6 节背面基部有成对的小斑,腹侧亚端部有模糊的斑,第 7—9 节无斑纹,第 10 节背面中央有一圆形斑,两边各有一条横条纹。肛附器稍长于第 10 腹节,形状同属型。上肛附器肿胀呈圆锥形,末端尖,淡黄青色,腹齿粗壮呈三角形,基部宽,淡黑色。下肛附器白色,从上向下强烈倾斜,边上形成一钝齿,基部宽,黑色,末端向背面圈曲。

雌性,体长 34 毫米,腹部长(连肛附器) 28 毫米,后翅长 18 毫米。

雌性色彩与雄性相似。不同处如下述,头部,上唇,下颚的基部和颊,前唇基黄青色,两复眼之间有一条中等宽的黄色条纹。前胸后叶平扁,竖立,中央宽的向内凹陷,两边有尖锐扁刺。合胸肩前条纹

图 1　侧面观

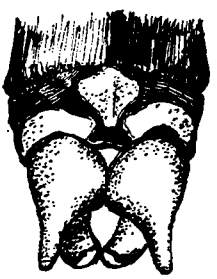

图 2　背面观

图 3　♀(前胸背面)后叶

Caconeura longjingensis sp. nov. 肛附器

本文于 1978 年 9 月收到。

窄。腹部第 8—9 节侧面有黄色纵纹，背面有黄青色斑，第10节中央有一斑，两边各有一横条纹。肛附器黄色。

标本记录：正模、♂，配模、♀、1966 年 7 月 15 日采自浙江，杭州龙井，副模、6♂♂，2♀♀，来源同上。标本存杭州浙江博物馆昆虫标本室。

本种与 *C. dorsalis auricolor* Fraser 相近似，但头顶在两复眼之间橙色条纹间断，前胸中叶背面无一对并列的三角形斑，身体稍小等，可与 *C. dorsalis auricolor* Fraser 相区别。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *CACONEURA* FROM CHEKIANG (FAMILY PROTONEURIDAE)

ZHOU WEN-BAO
(*Chekiang Museum*)

This paper deals with a new species of the Geneus *Caconeura* Kirby (1890), collected from Chekiang.

Caconeura longjingensis sp. nov. (figs. 1—3)

Holotype: ♂, Allotype: ♀, Hangchow, Longjing, VII 15, 1966. Depesited in Chekiang Museum.

Paratypes: 6 ♂♂, 2 ♀♀, (habitat and date collected see holotype).

This species is very closely related to *C. dorsalis auricolor* Fraser, but it differs from *C. dorsalis auricolor* by without the mid-dorsal marking on middle lobe of prothorax; by orange interrupted stripe on the vertex, by smaller size.